

Fin les grosses dépenses dans les cafés. Aujourd'hui, grâce au T1, vous allez pouvoir faire des économies.



Olivier GODART

Modes d'emploi
S de gauche,
D pour le flip de droite.
Une touche quelconque pour insérer la barre

```

100 REM OLIVIER GODART
110 REM FLIP F10-T1-P9
120 REM SC=8000
130 CALL CLEAR : CALL SCREEN(1) : REMD
0175
140 CALL TIME : CALL FLIP : CALL REEL
0175
150 CALL COMPTEUR
160 C=0?
170 SC=8000+100 : REMD
180 T1=0 : T2=0 : T3=0 : P=0 : P1=0
190 P=0
190 P1=1 : REMD=0
200 T=0
210 GOSUB 1490 : GOSUB 1770 : GOSUB 18
10 : GOSUB 1900
220
230 CALL KEY(1,0,5) : IF B=0 THEN 230 EL
56 240
240 CALL PUSIQUE
250 C=1? : CALL GOSUB 1490
260 REM *****
270 REM A2EMU
280 REM *****
290 REM *****
300 REM *****
310 REM *****
320 REM *****
330 CALL LOCATE(10,11,229)
340 CALL KEY(1,0,5) : IF B=0 THEN 340 EL
56 350
350 REM Y=141 : Z=7 JTEP -16 : CALL LD
DATE(10,Y,229) : FOR T=1 TO 40 : N
111 : NEXT T
360 REM *****
370 REM *****
380 REM *****
390 CALL LOCATE(10,9,201) : FOR I=1 TO
10 : CALL INT(100*(1+I)) : IF C=0
1 THEN CALL LOCATE(20,33,201) : EL
56 400
400 CALL SOUND(50,587,0) : CALL SOUND(50
,523,0) : CALL SOUND(100,587,4)
410 CALL T=100 : NEXT I : IF P1=1?
420 : IF P1=3 THEN 400 ELSE 430
430 P=1 : P=0 : P1=0 : P=0
440 SC=8000+1000 : REMD=0 : GOSUB 18
10 : GOSUB 1900
450 P=1 : SC=8000+1000 : IF L=1 THEN 440 EL
56 460
460 REM *TAGET1 DU MGT*
470 REM *****
480 REM *****
490 CALL T=1 THEN CALL LOCATE(10,4,154) :
SC=8000-500 : GOTO 390
500 CALL T=1 ON T1 GOTO 500,520,540,56
0
510 CALL LOCATE(10,4,154) : CALL SOUND
150,-7,0) : CALL DELPTE(180) : DISPLAY
AT(10,4,152) : J=1
520 P=1 : SC=8000-1000 : REMD=0 : GOTO
500
530 CALL LOCATE(10,3,154) : CALL SOUND
150,-7,0) : CALL DELPTE(180) : DISPLAY
AT(10,3,152) : J=2
540 P=1 : SC=8000-1000 : REMD=0 : GOTO
500
550 CALL LOCATE(10,2,154) : CALL SOUND
150,-7,0) : CALL DELPTE(180) : DISPLAY
AT(10,2,152) : J=3
560 CALL T=1 ON T1 GOTO 560,580,600,620
570 P=1 : SC=8000-1000 : REMD=0 : GOTO
500
580 SC=8000+1000 : GOTO 390
590 CALL LOCATE(10,1,250) : IF T=0
NEXT I : GOTO 290
600 REM *****
610 REM *****
620 REM *****
630 REM *****
640 CALL LOCATE(10,2,154) : CALL SOUND
150,-7,0) : CALL DELPTE(180) : DISPLAY
AT(10,2,152) : J=4
650 CALL T=1 ON T1 GOTO 650,670,690,710
700 IF P2=5 AND P3=8 THEN T10
710 CALL LOCATE(10,1,250) : FOR I=1 TO
10 : SC=8000+1000 : REMD=0 : GOTO 700
720 CALL LOCATE(10,1,271) : DISPLAY A
(10,2,312) : J=1 : M=0? : I DISPLAY AT(12,
312) : I="M=0"
730 CALL T=1 ON T1 GOTO 730 : REMD=0 :
REM=0 :
740 REM *****
750 REM *****
760 REM *****
770 REM *****
780 REM *****
790 REM *****
800 REM *****
810 REM *****
820 REM *****
830 CALL COLOR(18,1) : SC=8000+1000 :
GOTO 390
840 CALL COLOR(18,1) : SC=8000+1000 :
GOTO 390
850 CALL COLOR(18,1) : SC=8000+1000 :
GOTO 390
860 CALL COLOR(18,1) : SC=8000+1000 :
GOTO 390
870 CALL COLOR(18,1) : SC=8000+1000 :
GOTO 390
880 CALL COLOR(18,1) : SC=8000+1000 :
GOTO 390
890 CALL COLOR(18,1) : SC=8000+1000 :
GOTO 390
900 CALL COLOR(18,1) : SC=8000+1000 :
GOTO 390
910 CALL COLOR(18,1) : SC=8000+1000 :
GOTO 390
920 CALL COLOR(18,1) : SC=8000+1000 :
GOTO 390
930 CALL COLOR(18,1) : SC=8000+1000 :
GOTO 390
940 CALL COLOR(18,1) : SC=8000+1000 :
GOTO 390
950 CALL COLOR(18,1) : SC=8000+1000 :
GOTO 390
960 CALL COLOR(18,1) : SC=8000+1000 :
GOTO 390
970 CALL COLOR(18,1) : SC=8000+1000 :
GOTO 390
980 CALL COLOR(18,1) : SC=8000+1000 :
GOTO 390
990 CALL COLOR(18,1) : SC=8000+1000 :
GOTO 390

```


PETITES ANNONCES GRATUITES

VENDS AMSTRAD CPC 464
couteur nasal +10% Tél 074 10 25 Après 18h

CHERCHE possesseur d'AMSTRAD pour ECHANGER, VENDRE, ACHETER des jeux et des utilitaires, de préférence sur le secteur HAUTE-SAVALOIS. Marc POIRAT, Centre d'élevage 74330 POISY.

CHERCHE possesseur d'AMSTRAD pour échange de logiciels. Olivier MORIN/EAU 34 rue du château d'eau 91130 RIS GRANGIS Tél 906 90 99

COM 64

VENDS pour COMMODORE 64
K7 de jeux 400 F. Rigas DUCATILLON 688 rue de la vignation 59120 LOOS Tél (20) 38 58 41 La car.

COMMODORE cherche contacts pour échange 20 jeux sur K7 Emvexy voir listes M JUPROT 4 rue des ménéziéus 25130 VILLERS LE LAC.

VENDS COM 64 PAL péritel + lecteur de K7 1530 + 70 jeux tous en TURBO dont : Pote position, Pti Slap, Back Rogers, Battle zone, Soccer 81, Scuba dive, Zaxxon + 30 utilitaires dont Grand 64 etc... + cordon péritel ultra long (4m) 4500 F Tél 433 19 14

CHERCHE possesseur de COM 64 pour échange d'idées et de programmes. Régions associées Jean Pierre CATTOREL 98 rue des Rosses 51200 ROMBAS Tél (33) 782 99 99

ECHANGE nombreux programmes sur COM 64 sur K7 uniquement. Olivier CARRE 1 ter rue Armand BARRAS 35000 RENNES Tél (09) 21 82 21

VENDS COM 64 PAL + lecteur de disquette 1541 + lecteur K7 1530 + quadsheet + programmes (disquettes et cassettes) + jeux sur COM 64. Prix à débattre. Tél : 16 4 487 38 56 demandeur Roland

CHERCHE la documentation d'ULTIMA 3 sur COM 64. Fils d'Arno et de la philosophie verte. Thierry FRANK 17 rue Jacques Pomraz 73200 ALBERTVILLE.

VENDS pour COM 64 le T003
64 complet 300 F Tél 003 83 86

VENDS COM 64 SECAM + logiciel 64 + magnéto K7 + TV NB + Housse + livres. 3000 F revues en cadeau Sany BARRADA 2 rue du plateau 75019 PARIS.

VENDS HEDBOGICIEL S0FT-WARE pour COMMODORE + automatisation BASIC 710 + 2 cassettes. Yann COSTE 14 18 rue Evélène Ferny 93100 MONTREUIL Tél 859 95 95

CANON X07

VENDS configuration complète pour CANON X07 magnéto 4 couteurs + carte X1110, 110 (4K6K) + magnéto Apple Data Recorder + interface K7 + rouleur + 20 jeux jeu-Piqués sur K7 + 8 cassettes logiciel + 4 livres et nombreux logiciels. 4000 F Emmanuel GONZALEZ 13 rue Sadiakian 95600 ANTI-BES Tél (93) 61 30 18 après 18h

VENDS CANON X07 + alimentation + cordon magnéto + livres : 2200 F. Tél 302 45 14

VENDS CANON X07 + imprimante 4 couteurs X710 + interface RS 232C + 2 traitements de texte + cdc + cassettes + 5 cher 4000 F Tél 200 04 17 Demandeur Jean Pierre.

VENDS CANON X07 + adaptateur + imprimante X710 et adaptateur + câble XJ 910 + magnéto + cassette HEDBOGICIEL N° 1 + 3 manuels d'origine + 1 lecteur de jeu maison + 1 livre 40 programmes pour X07 emballage d'origine + programmes sur disquette 1500 F Tél : 09 20 85 26 après 20h.

VENDS CANON X07 + extension 81 de Ram + carte monitor XJP 140 + câble cassette + adaptateur secteur 2000 F. Jean Francis MARTIN 9 avenue Carnot 52000 CHAUMONT Tél : 16 25 63 91 66

VENDS X07 + carte 44 + imprimante + extension TV + div + 3 logiciels + livres + programmes needs. 2750 F. Jean Francis MARTIN 9 avenue Carnot 52000 CHAUMONT Tél : 428 70 56 après 18h.

VENDS CANON X07 + imprimante Card X100 soit 20 K rem en tout + cordon cassette + alimentation secteur + imprimante 8 caractères 4 couteurs + livres de programmes + cassette de données + logiciel. Thierry LA-HOUSSE 88 résidence Roger Boucard 52520 HALLUIN Tél (20) 57 82 après 20h.

VENDS imprimante graphique X 710 pour X 07 + alimentation + papier + 4 stylos couleur (mar. Bick, vers rouge). Prix à débattre possibilité de crédit. Frédéric BABOT JF Motte Bât 3 avenue Monseigneur mooney 35000 RENNES.

AMTRMOS

VENDS interface joystick programmable pour ORIC 1 et ATMO5 350 F Tél 574 65 90

VENDS adaptateur NB original ORIC 80 F. VENDS imprimante ORIC 1800 F ACHÉ TEBRAK à 200 F. Modem lecteur de disquette etc. Tél (96) 85 26 37.

CHERCHE programmes pour ORIC ATMO5 à partir du N° 1 à 22 de la série HEDBOGICIEL Jean Louis SCHWILLER 68400 WALSCHVILLE

CHERCHE possesseur d'ORIC ATMO5 pour échange vendrais de acheter des programmes en tout genres Stéphane LES-COULHART tel du Château Park 2 rue de la Vallée 95400 GEOU. Tél. (00) 82 88 86

VENDS ORIC 1 48 K + magnéto + manuel + livre "Où aller pour ORIC 7 cassettes de jeux + 2 N de thèse. 1900 F. VENDS également télévision 24" de la série 21450 VOLVO-GEOT. Tél. (00) 82 88 86

VENDS ORIC ATMO5 48 K + magnéto type Walkman + interface PAL Péritel UHU + 6 programmes + 50 programmes + revues diverses. 2000 F ou ECHANGE contre SPECTRUM ZX PAL péritel. Maximilien BIGHINANTE 4 boulevard du 6 mai 45 02000 CHAUNY.

ORIC ATMO5 1500 F
+ synthétiseur vocal + programmes Tél 367 67 28

VENDS pour ORIC ATMO5 interface couleur + câble magnéto + 12 K7 + livres + livres 3500 F. Tél 913 71 64

VENDS ORIC ATMO5 48 K + 6 K7 + livres + documentation + cordon péritel + alimentation 1600 F + 1 magnéto K7 500 F + 1 T18 C (avec documentation mod. péritel) 150 F. Olivier BURTELOT 15 avenue Courbevoie 75012 PARIS Tél 345 20 85

VENDS TRIC ATMO5 48 K 000 caractères + cordon péritel + cordon PAL + cordon DIN + alimentation + 18 K7 + 2 manuels 2900 F. Fiac AMJAUD 46 rue Lénan de Témont 53100 MONTREUIL. Tél. 857 24 32

VENDS ORIC 1 48 K + câbles + péritel + magnéto + alimentation + nombreux programmes + nombreux documents (4 livres + revues) : 1450 F. Yves FOURNIER, 9 avenue de la Vallée 78400 CHATOU. Tél. 962 21 44. Après 20h.

CHERCHE pour ORIC ATMO5 interface manette de jeu + 1 manette en bon état et à un prix raisonnable Christophe PALAVIER Les Casards 26750 HOSLUN. Tél. (70) 48 83 54 après 19h00.

ORIC ATMO5 CHERCHE correspondant pour échanger des programmes Emvexy voir listes à Ciccia Martini Pangny 2 42120 LE COTEAU (INDLX) : Taux, une fois c'est pas fini, vendre, j'ai meserai bien qu'il y en ait plus, un en l'impression que l'informatique, c'est très intéressant mais et ça me fait les boues !!

SPECTRUM

VENDS ZX SPECTRUM 48 K 2000 F + péritel + radio K7 double lecture permettant copier hyper fidèles. 1500 F. Interface + manette de jeu : 350 F. J. joystick 180 F + K7 de jeu. Sabre Vulx, Zaxxon, The Lords of Midnight, Hunch Back, Ghost Busters, Androids, Katakomb, 3 à 3 Mages, 10000 MARSELLE Tél. 49 35 07 après 20h.

SPECTRUM2X RECHERCHE correspondants pour échanges ou vente de programmes. Jean Denis CROCISSIN 29 rue d'Artois 59000 LILLE. Tél (20) 30 61 41

ACHETE SPECTRUM 900 F, maximum à possible encore sous garantie. Tél (87) 40 42 94

VENDS SPECTRUM 48 K péritel + 16 cassettes + interface joystick programmable + quick shot 2 + manuel basic + 2 livres "The spectrum pocket books" + 2 livres "machines tous les astuces" + magnéto PATHE PARCOURE 2460 F. ECHANGE contre COM 64 péritel de Seine MUREAU 3 rue de Seudre 93250 VILLEMONTEUIL. Tél. 654 35 20 après 17h.

CHERCHE possesseur de SPECTRUM sur région PARIS pour échange de livres, idées et programmes. Tél : 588 41 97 demandeur Stéphane

VENDS SPECTRUM PAL 48 K + imprimante "Epson 32" + interface joystick programmable + joystick + 250 programmes avec notices 2700 F M FOUASSE 5 rue des Polytechniciens 93110 ROSNY SOUS BOIS

VENDS SPECTRUM 48 K + accessoires + livres + cassettes + livres 710 à débattre. Tél 547 91 90 après 18h.

VENDS ZX SPECTRUM + péritel + NB + nombreux logiciels + 40 revues informatiques (HedboGic, Micro 7, SVM, L'ordinateur individuel, Votre Ordinateur...) + abonnement d'un an à QRS 5 (revue canavese avec notices 2700 F M FOUASSE 5 rue des Polytechniciens 93110 ROSNY SOUS BOIS

VIDEOTROC

ECHANGE-REPRISE DEPOT-VENTE JEUX ET MICRO-ORDINATEURS

2000 jeux!

NOUS PRIX NEUFS!

MSX PC/XT - 1 juv	1200 F	MONTBR 2ENTR	180 F
AMSTRAD 484 CASH	1190 F	MONDR COLLEUR FEED ONE	200 F
COMMODORE 404 N° 1 juv	1200 F	MARCO ORDINATEUR	200 F
COMMODORE 404 N° 1 juv	1200 F	DISQUETTES 16	200 F
AMSTRAD 484	1190 F	CONSOLE	1200 F
AMSTRAD 484	1190 F	CONSOLE MICRO CODE	1200 F
AMSTRAD 484	1190 F	AMR. SPECTRUM, ORIC, etc.	1200 F

OUVERT DU MARDI AU SAMEDI DE 9h à 19h

89 bis, rue de Clémentine 75002 PARIS tel. 34.83.84
entrée : gare de Lyon et Radio Rénov.

BLANC BERNARD

INFORMATIQUE BUREAUTIQUE LYON

AMSTRAD - SINCLAIR - ORIC SHARP - THOMSON - SANYO LEANORD - LOGYSTEM

Blanc Bernard sera présent au SALON INFORA du 16 au 20 avril 1985 [STAND 6634].

9, rue Salomon Reinach, 69007 Lyon
Tél. : (7) 872.25.48 (près facultés)

ASSISTANCE TECHNIQUE - LOGICIEL - FORMATION

VIDE0 I07 NFORMATIQUE

PLACE DES PÊTES 75019 PARIS

SINCLAIR QL	5 490 F
SPECTRUM +	1 900 F
CBM64 + Lect. K7	2 990 F
ORIC ATMO5	1 680 F
AMSTRAD VERT	2 990 F

Tél. : 201.22.34 - 201.06.09

Microcity

Grand Concours Programmation Tous Micros

Nous consulter **325.51.52**

ET 5% aux lecteurs d'HEDBOGICIEL

C 64 Péritel + lecteur cassette **2 890 - 2 945 F**

Lecteur de disquettes **2 890 - 2 650 F**

DES PRIX TOUJOURS FORTS CHEZ MICROSTROY

14, rue de Poissy, 75005 PARIS

DIFFICILE DE TROUVER LE BON LOGICIEL ?

Alors n'hésitez plus et venez les voir en démonstration dans la nouvelle boutique "LOGICIEL PILOTE"

Vous y trouverez des programmes, rien que des programmes pour votre : MACINTOSH, APPLE 2E ou 2C, IBM PC ou compatible.

Sans aucun engagement de votre part, venez découvrir nos logiciels...

LOGICIEL PILOTE

5, rue des COLONNES 75002 PARIS.
(angle 7, rue de la Bourse)

GENERAL le temple d'AMSTRAD

Initiés d'HEDBOGICIEL, venez en pèlerinage, visiter le plus fabuleux monument consacré à AMSTRAD en France

CADEAU DE BIENVENUE
à tous les fidèles munis de cette annonce

10, boulevard de Strasbourg 75010 Paris ☎ 206.50.50

Heures de culte : 9 h à 13 heures - 14 à 19 heures
tous les jours sauf dimanche

PETITES ANNONCES GRATUITES

VENDS pour **TI 99** BE + magnéto + Moniteurperif + Fathom + Amaz'ing + Tri évadé + Othello + Echecs + Blisto + Jeux sur K + Tombeaux jeu 2000 + 2003 + 2011. 10 ans de Vignobas 78400 CHATOU Tel 971 62 90

VENDS pour **TI 99** module Basic. Ecran avec manuel en français 600 F. Tel (68) 21 68 85.

VENDS TI 99 + peritel + 2 joystick + câble K7 + BE + module Car Wars + plus 70 programmes (deux, arabe, réflexion, jokers) + livres jeu et programmes. Lome III + 5000 games + Lunsr Lander 2 2300 F. à débattre. Tel (7) 905 05 95.

VENDS TI 99 + Peritel = BE + magnétophone avec cordons + manettes de jeux + K7 Solar système. Lunsr 1987 II. Rubis sac + module aventure 1800 F. Tel (75) 28 80 25 après 18h et sur Web.

VENDS TI 99 + module Basic. Ecran + câble magnéto + péritel + K7 jeux + manettes + livres + relais + emballage d'origine + 2000 F. Pascal DUJOU. 10 rue de la Caspière 92180 ANTONY. Tel: 666 30 72.

CHERCHE pour **TI 99** mains métrés et K7 assembleur (avec brochure si possible) + module Soccer + RS 202 II même avec impr. petit écran) + manuel BE. Adresse: PANTAZZI 12 rue PV. R43 9400 CRETEIL. Tel: 848 17 68 (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis. Je suis sûr que c'est un grand pro. 10 ans de passion, gros dégoûté en fait).

VENDS pour **TI 99** manettes de jeux + K7 Hélogopolis NP 2 + K7 technique des programmes de jeux N° 1 + N° 2 + K7 + livres + cartes sol. même avec manettes. Jeux et programmes pour TI 99 400 F. Possibilité de vente au détail. Frédéric ELBAZ, 75 avenue Louis Daguerre 93290 TREILLAY LES COLLES. Téléphone: 850 97 12 après 18h30.

VENDS TI 99 + peritel + magnéto + joystick + programmes + Amaz'ing + Tri évadé + Frédéric VIRET 30 rue 11 Novembre 8900 SAINT PREST Tel (7) 920 05 47.

VENDS TI 99 + modules de jeux BE + manet en français + câbles K7 + magnéto K7 + nombreux programmes sur K7. Différentes origines, nombreux jeux et livres + possibilité de louer pour TI 99 en location. besoin pour TV antérieurs à 81 2500 F. à débattre. Daniel GULLAUME. 5 rue viamur 31200 TOULOUSE. Tel: 16 61 47 23 (N.D.M.L.C. Je le renonce pour les vœux et le N.D.M.L.C. également).

VENDS pour **TI 99** livre "Langage assembleur" les 3 modules illustrés. Munch Man, Cars Wars, 400 F. Alain DUCA-TILLON 666 rue du Bazinghan 59120 LOOS Tel: (20) 38 58 81.

ADHÈRE au club des possesseurs de **TI 99** 48 h / 24 h / 7J/24. **NDLM** uniquement (sauf deux ou trois intéressés) pour échange de programmes, BE, ou assembleur. **CHERCHE** contacts à l'étranger. HUBERT 31 rue des Génarais 92040 TOULOUSE. Tel (82) 52 56 10.

TO7

VENDS TO7 avec prise péritel monter + cartouche Basic. Mémé 7 + lecteur analogique de programmes + 2 livre d'initiation et programmes de jeux: 2500 F. Tel (74) 92 24 03 ou par mandat Pascal.

VENDS TO7 + extension 16 KO + nombreux jeux à bas prix + utilitaire + livres + 2 cassettes + cadreur 3000 F. à débattre. Damien CASBÉZ. Route de Bienne 91300 BELLEVY. Tel: (79) 61 14 23 (N.D.M.L.C. ; Ce je serai qd renseignements sur les jeux cadreur, et je vous signale en passant, que moi vous oubliez toujours !!)

VENDS TO7 + extension jeux + extension son + 2 manettes + Péritel + Basic + 2000 F. Ludovic TO7 3000 F. Tel (88) 56 27 00 après 19h.

TO7 70 note **CHERCHE** d'autres TO7 70 sachant qu'il y a beaucoup de TO7 70 en France pour échanger titres et programmes dans région RHÔNE ALPES ou alentours. Pascal JAILLON 40 chemin de la Chapelle GUELLAUME. Tel: (75) 33 47 20 (N.D.M.L.C.). Je suis en la passe la plus précise et la plus récente. Je suis sûr que je fais un gros box 9.

VENDS programmes pour **TO7 70**: Ind - 100 F., Trap 100 F., Pictor 150 F., Sauterrea 50 F., Omega 50 F. et 32 jeux. Ces derniers sont des jeux et jeux des années 80 + manuel basic 50 F. Richard CDLL. Aubreuil de Vars 16330 ST AMONT DE BORQUE. Tel: 39 74 30 81.

CHERCHE bon programmeur ou bon assembleur ou bon graphiste ou bon musicien sur TO7 70 ou M05 basé sur langage machine pour construire et commercialiser jeux. Jeunes duos bienvenus. Thierry GOSSELIN, 907 vieille route d'Ozintay 71700 TOURNAIS.

VENDS TO7 avec Basic + extension + nombreux programmes sur K7 + budget familial + livres 3000 F., Patric PRADES, I.S.E.S., d'Avance 31450 GIGNAC. Tel: (87) 57 43 73.

CHERCHE correspondant pour échange de programmes et de livres. **VENDS** jeux pour **TO7 70** 3 titres: "Chasseur omiga", "Palmar 2", "Eliminator", "Fiction". RIMASSON, "La Fardière" 35170 BRULZ. Tel: (92) 52 93 96 (N.D.M.L.C. ; Je suis planteur / je m'agasse ni Natcha, ni Nadine. Qu'elle soit la Clavière. Foie !)

VIC 20

VENDS VIC 20 SECAM + magnéto K7 + 2 livres de programmes: 1800 F. Tel: 364 69 95 ou 361 29 48 demander Franck.

VENDS VIC 20 + adaptateur SECAM + joystick + lecteur de cassette + 1 livre de initiation au Basic 2000 F. à débattre. Laurent GEST 6 bis rue Sevigne 62500 VMY. Tel: (21) 73 75 29.

VENDS VIC 20 SECAM + car touches + programmes 1600 F. Tel: 16 78 44 20 47 après 19h.

VENDS VIC 20 NE + BK RAM + magnéto cassette + l'assembleur 6502 + 3 livres pour le 1 et 2 de deux programmes 1800 F. Tel: 918 83 56 demander Thierry.

VENDS VIC 20 secam + prise péritel + extension 16K + cartouches jeux + Mon jetru, Lode runner, Cosmos cratcher + K7 jeux + utilitaires de commerce et autres + 3 livres de jeux + livre "Programmer en Basic sur VIC 20" 2000 F. 1 et 2 + plan pour adapter un magnétophone standard. **CHERCHE** numéro 89 d'EDDHOUCIEL ainsi que le n° 1 à 51 en bon état. Tel: (80) 41 31 11.

VENDS VIC 20 + magnéto K7 livres + 3 KO + cartouches. Ludo Runner, Adventure Land, Super Alan + K7 Cascade 50 jeux. Grégoire, Yo Paris, Bewitch + Solthosa Ordinateur N° 1 et 2 comprenant une cassette et son livre d'accompagnement. 2500 F. à débattre. 25014 état neuf. 500 F. David CURRY, 6 rue Jacques Monod 93300 PORGIEUX. Tel: (24) 72 45 07.

VENDS console de jeux CBS collectionneur + 2 K7 + Turbo (K7) Tel: 795 12 56 Après 19h.

ETUDIANT ECHANGE WALKMAN TBE UNISEF + casque et tout les accessoires: valeur 1100 F. contre carte AM 100 € ou AM 101 €K pour canon X07. Emmanuel DUPAS, 12 rue Pierre Curie 91300 MDRSANG SUR DIRGE.

CHERCHE extension 16 K pour VIC 20 + 200 F. maximum. Stéphane GERARS, 12 rue Jules Guesde 92220 GAGNY. Tel: 386 29 19.

DIVERS

RECHERCHE HERCULES 161, 1.2,3,4,5,6,8. Tel: (17) 985 32 91.

VENDS HERCULES DU N° 1 au N° 62 avec les numéros 20 59 81 "WILCOSE" 14 18 rue Eugène Varlin 93100 MONTREUIL. Tel: 809 95 94.

CHERCHE POSSESEUR VIDEO GENIE 3000 ou TR6 8.0 pour achat logiciel et extensions (carte HR6 80, floppy, interface d'extension). Tel: 906 22 00.

CHERCHE imprimante BROTHER EP 44 avec ou sans interface pour TI 99. Speech Editor, Synthésiseur de parole. Tel: (75) 05 69 07.

VENDS CBS console 995 F. + cartouches ZAXION 300 F. + Time plot 300 F. + Schrouppier + 250 F. + Turbo (K7 et module): 550 F. ou le tout 2440 F. Claude BRIANCOURT, 7 rue Jacques Monod 93300 LE CHATEAU. Tel: 77 83 61.

VENDS MACKINTOSH 128 KO + 1 disquette + programme basic et autres 150000 F. Tel: 080 57 0212. (Malmédy) BELGIQUE.

VENDS moduleur SECAM VU-2011 état neuf. 500 F. David CURRY, 6 rue Jacques Monod 93300 PORGIEUX. Tel: (24) 72 45 07.

TI 99

VENDS TI 99 + adaptateur UHF + Base Eland + manettes de jeu + câble magnéto + magnéto + Pote positif + Star trak + Amulance + Frogger + O bern + Pictor + les programmes HERBIO + Golf + les programmes classiques pour TI 99. 3000 F. ou ECHANGE contre CDM 84 + magnéto BE. Philippe CASAZ. Clos les Marais 38240 MELYAN. Tel: (1676) 90 39 39.

VENDS TI 99 + BE + manettes de jeu + péritel + canon K7 + 3 modules + livres (Découverte du TI, Pratique du TI, 50 programmes sur TI) + jeux sur K7 + nombreux logiciels 1500 F. Tel: (3) 461 81 80.

VENDS TI 99 700 F. + magnéto + canon 350 F. + jeu Tombeaux City 90 + jeu Basic par son même 40 F. + livre "La console du TI" et programmes 60 F. Pierre DORANGE 93300 DAUPHIN. Cas Pechun 93300 RDIMANVILLE. Tel: 848 17 68 Après 18h.

VENDS TI 99 Péritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

VENDS TI 99 + peritel + BE + synthésiseur vocal + rec extension + extension mémoire 32 K + carte contrôleur + secteur de disquettes + carte interface RS232C + assembleur + nombreux programmes. 8000 F. Gilbert COUBARDIN. Avenue Henri Dorel 92130 VINCENNES. Tel: (93) 58 09 72. Après 18h. (N.D.M.L.C. Merci pour votre avis, mais je n'en fais une seule, tant !)

comme pour le texte Sans l'azote de la carte ED colonnes on dispose d'un mode 32 ou 48 colonnes.

Contraire sur l'Amstrad, le texte et les graphiques haute résolution sont mixés. Par contre, on trouve des instructions ergonomiques comme PLL (démarrage de formes), ELIPSE (vous voyez vraiment que vous écrivez ?) ou POLY (trace de polygone). Résolution 256x128, 320x128.

MULTI est une instruction qui remplace tout à la fois. Elle agit comme PRINT ou PRINT AT GRAPH, qui redessine des caractères ensemble encore une fois à de l'Amstrad. VIDE et VIDEK place des valeurs dans la mémoire vidéo le second ramassein à de l'One SPRITE et MAG (magnification, qui signifie "agrandissement") dédouble des sprites, il y en a 32, mais malheureusement, ils ne peuvent être qu'une seule couleur.

▼ L'ENVIRONNEMENT D'ENTRÉE AU GRAND COMPLET



Un disque aussi de 160 caractères graphiques prédéfinis et redéfinissables à partir du basic.

Côté musique, 5 instructions intéressantes et un gros haut-parleur réglable juste en face du clavier pour s'écouter les ondes.

Traitements d'erreurs comme CTRL, ERR, ERRS, qui assemble à de l'Apple, SWAP, c'est de TRS-BINS et HEXS, presque tous les modes l'ont converti en binaire, décimal et hexadécimal. RENAME, AUTO et GEL servent à adresser des logiciels. Pas original, mais très pratique. T&E est la variable qui correspond à l'adresse en temps réel. Intéressant. EST redessine les touches de fonction, c'est pas du Canon ?

Avez, un peu d'orange qui fait baver. SEP définit le séparateur de dates. Vous voyez, maître, autre chose que des virgules dans les dates ? Il suffit de décider que le séparateur sera un point ou la ligne égale ou une parenthèse ou n'importe quel caractère. PSW (password) permet d'entrer à l'accès d'un fichier sur disquette à quiconque ne possède pas le code HGLD. Il est l'une des instructions les plus étonnantes. Une "ténacité" est définie dans un listing basic et l'on peut travailler et

une fonte ! Surtout sur un lecteur 3 pistes ou l'on peut aisément mettre 500 Ko par face ! Par contre la vitesse de chargement est très bonne, 30 Ko/seconde. C'est égal, les plus rapides. Ceci dit pour changer l'ensemble avec un autre disque, à l'air vraiment le faire express. Basic, pas d'explic.

L'OEUVRE DE LA GAZELLE

Construons notre journal Amstrad. Après avoir vu l'intérieur de la ma-



chine, jeter un coup d'œil à l'extérieur. L'Environnement ressemble à un Apple agité à un Amstrad agité à un Apple agité. La lecture de disquette est placée sur le côté gauche de la machine. Le clavier (standard, huit touches de fonction) ressemble à

LA MEMOIRE DE L'ÉLÉPHANT

Ben non, seulement. Avec tout ça, sous basic il n'y a que 43 Ko de Ram utilisable. C'est pas énorme. C'est même pas énorme du tout. Et les disquettes ? 190 Ko par face,

chaque, jeter un coup d'œil à l'extérieur. L'Environnement ressemble à un Apple agité à un Amstrad agité à un Apple agité. La lecture de disquette est placée sur le côté gauche de la machine. Le clavier (standard, huit touches de fonction) ressemble à



ces claviers mécaniques que l'on trouve sur les ZX 81, pas beau, pas agréable et les caractères graphiques sur la face avant des tou-

ches ne font vraiment pas sérieux. De plus chaque appui sur une touche produit un "craquement" désagréable et très étonnant à la longue (il le dit aussi d'ailleurs).

LE MID DE LA PIE

Et le reste ? Tout ce qui a été dit pour un ordinateur digite ce n'est pas tout. Pour les périphériques, pas de problème. L'Environnement est digite, il n'y a rien. Encore que pour ceux qui déboulent il y a un maximum de liens pour brancher tout ce qui est fait. Surtout de prendre ailleurs - un style copieux. Une imprimante Matrix, un synthétiseur Yamahas, un modem Tymodem et tout bouge.



▲ OÙ SE TROUVE

Pour les logiciels, la question est plus complexe. Peut-être dire pas de logiciels de jeu, sinon ceux-ci sont plus haut. Mais moyennant l'achat de la carte 80 couleurs, celle plus exacte, mais moins haut que tout à l'heure, la compatibilité avec le système CP/M est assurée, et là, en principe, du logiciel il y a et pas que ce que vous pouvez en acheter. Comme tout de même, alors que le format des disquettes est le même, le logiciel d'importation est différent de celui de l'Amstrad.



Donc, on ne peut pas bénéficier de la logique CP/M de ce dernier, il faut se résoudre à passer par la transmission de données via le RS

Autre problème, les logiciels prévus pour tourner en 2D colonnes ne tournent pas en 40 avec la prise parallèle. C'est d'ailleurs plus bête que l'extension est prévue pour qu'on garde le basic.

En français on peut trouver à l'heure actuelle, mes données sont devant arriver d'un peu (en anglais, c'est à Wonderlab (le traitement de texte le plus connu et l'un des moins bons) un BBC basic intéressant, car celui-ci est l'un des plus structurés), un logo, un GBASE, il y a plusieurs assembleurs d'assembleurs et des gestionnaires de bureau.

L'INDICATION DE LA POULE

Voilà. C'est un appareil qui est très bon et très pas tout le même temps. Il ressemble, par sa configuration, à un Amstrad et il est en fait d'ailleurs à peu près le prix. 7990 francs pour l'Amstrad (avec lecteur de disquette) et 7990 pour l'Environnement.

C'EST PAS QUE JE SOIS FORT, MAIS JE SUIS PAS D'ACCORD, QUOI QUE PLUS D'ACCORD, BIEN QUE JE SUIS PAS TRÈS BIEN.



Ben Amstrad (comme que de son pas) QUOI ?

Ben l'Amstrad à l'avantage de s'être fort bien vendu et les logiciels sont de bon plus un plus nombreux. Le Basic de l'Amstrad est génial, celui de l'Environnement est normal. Son processeur et ses entrées/sorties semblent plus performantes et la plupart de ses défauts peuvent être corrigés avec le temps. Malheureusement, voilà-ci ?

tu nous laisser moiser quelques semaines en prison pour nous laisser le caractère. La brade a duré plus d'un bon, quant on a commencé à donner, je n'ai pas encore par la parole, je me lève péniblement et je tape hors de la caméra par terre pour m'arrêter ma présence.

Je m'adresse directement à Michel Monrozier, et j'accuse Tramadon et Jobard de mon rayon d'action.



Die-dieu, petit gars tu vas pas nous bassiner longtemps avec tes discours d'inspiré révolutionnaire. J'ai connu d'ailleurs avant toi dans le genre politico-rieurs Des moustiques de la colère. Des statements du verbe. Tu n'as pas cru que la nous impressionnés avec les moulines de bras et tes route-martins.

Les gardes se marrent, sans doute parce qu'ils n'ont pas l'habitude de voir un grand-père enlever leur patron. Tout se passe comme prévu, et je continue ma mondanité en attendant d'être documenté du bureau, la carte portée vers monnaie.

Moi, la révolution, je la fais tout les matins devant un bar chez Dromas, sans emmener personne. Et crois-moi, j'ai reconstruit le monde plus d'une fois devant un ballon de blanc.

D'une vue brillante et patriotique, j'entame le chant des partisans. Et je ne laisse pas de surprendre mon auditoire !

Je me suis encore avancé imperceptiblement, et j'estime que cette fois c'est le moment d'y aller. C'est Jappure sur le port-mou de ma carrière, et Monrozier m'écrit, j'écroule par une technique Tai-Tei !

(à suivre...)

SANYO EN PROMOTION

DANS LES BOUTIQUES **VTR MICRO DE PARIS**

SANYO 16 BITS le PROFESSIONNEL

M.S.X. LE STANDARD MICRO

SANYO PHC 28 MSX 2 295 F TTC

Pack 3 Logiciels : 250 F TTC

- 1 Arcade
- 1 Aventure
- 1 Budg. Famil.

Ensemble 1, comprenant :

- 1 PHC 28 SANYO MSX
- 1 Lecteur K7 Prog.
- 1 Pack 3 Logiciels

2 790 F TTC

Ensemble 2, comprenant :

- 1 PHC 28 SANYO MSX
- 1 Lecteur K7 Prog.
- 1 Moniteur Monochrome

+ 1 Pack 3 Logiciels GRATUIT 3 750 F TTC

Ensemble 3, comprenant :

- 1 PHC 28 SANYO MSX
- 1 Lecteur K7 Prog.
- 1 Moniteur Couleur

+ 1 Pack 3 Logiciels GRATUIT 5 195 F TTC

EN CADEAU, AU CHOIX :

1 Programme Traitement de Texte FRANCE TEXTE ou 1 Tableur Electronique UNICALC 16

LES PÉRIPHÉRIQUES :

Moniteur Couleur CRT 50 3 490 F.H.T.

Imprimantes :

80 col. 100 cps. 4 390 F.H.T.

132 col. 125 cps. 8 990 F.H.T.

March. Extr. 20 cps. 4 390 F.H.T.

ON SE DEPECHE... CELA NE DURERA QUÉ LE MOIS D'AVRIL... SI IL Y EN A ASSEZ !

VTR Micro Nord
54, Rue Ramey - 75017 PARIS
Tél. : 252.87.97

CRÉDIT PRÉTOFIGAZ TOTAL ou DIFFERÉ

VTR Micro Sud
105, Boulevard Jourdans - 75014 PARIS
Tél. : 545.38.96



